GE
Security

Guida di avvio rapido di TruVision DVR 10

Indice

Informazioni di contatto 1
Contenuto della confezione 1
Condizioni ambientali per l'installazione 1
Impostazione dell'unità TVR 10 1
Collegamento dei dispositivi 2
Accensione dell'unità TVR 10 2
Funzionamento dell'unità TVR 10 2
La modalità Live 3
Panoramica del menu principale 4
Accesso 5
Spegnimento dell'unità TVR 10 5
Risoluzione dei problemi 5
Rimozione della batteria 6
TVR 10 - Mappa delle schermate 7

Informazioni di contatto

Per le informazioni di contatto, vedere il nostro sito Web: www.gesecurity.it.

Contenuto della confezione

L'unità TruVision DVR 10 (modello TVR 10) viene spedita insieme ai seguenti componenti:

- TruVision DVR 10
- Telecomando IR (a infrarossi)
- Due batterie AAA
- Mouse USB
- Alimentatore
- Cavo di alimentazione CA
- *Guida di avvio rapido di TruVision DVR 10*
- *Manuale dell'utente di TruVision DVR 10* (su CD)

Condizioni ambientali per l'installazione

Per informazioni dettagliate fare riferimento al manuale dell'utente, ma rispettare i seguenti importanti requisiti:

- Posizionare l'unità TVR 10 in un luogo sicuro.
- Accertarsi che l'unità TVR 10 sia ubicata in un'area ben ventilata.
- Non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.

Impostazione dell'unità TVR 10

Per mettere rapidamente in funzione l'unità TVR 10:

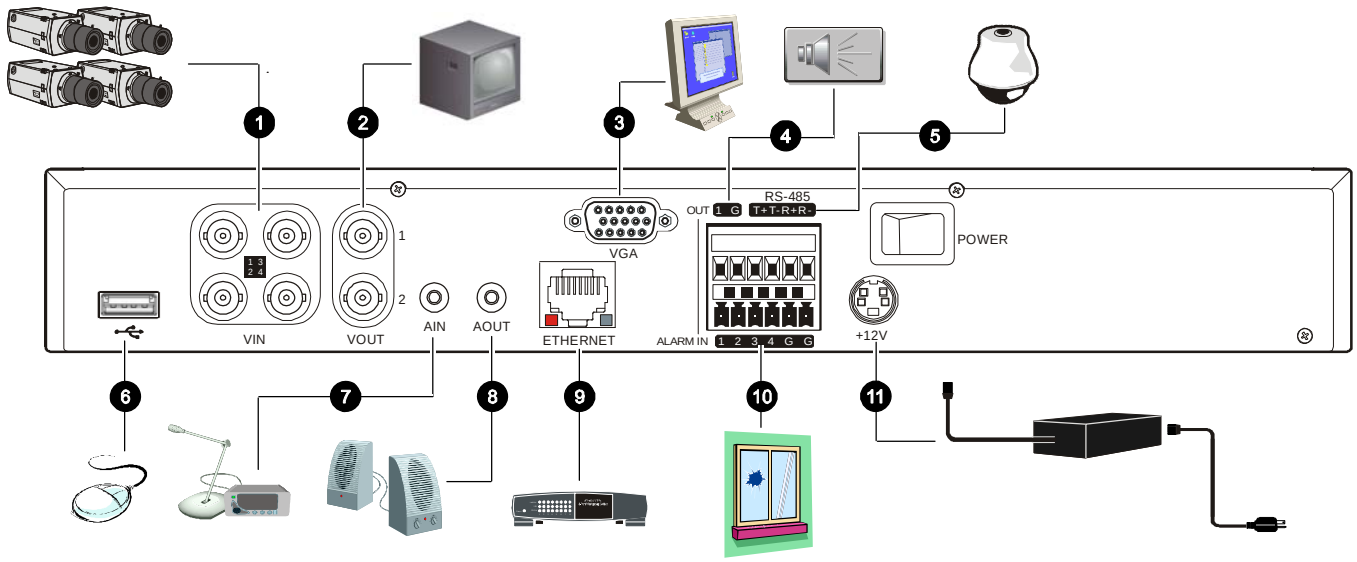
1. Collegare tutti i dispositivi richiesti al pannello posteriore dell'unità TVR 10. Vedere la Figura 1 a pagina 2.
2. Accendere l'unità utilizzando l'interruttore di alimentazione sul pannello posteriore. Dopo avere eseguito i test di diagnostica automatici sui dispositivi, l'unità TVR 10 visualizza immagini video sullo schermo.
3. Premere il pulsante Menu sul pannello frontale per accedere al menu principale. Viene visualizzata la schermata di accesso.
4. Immettere l'ID utente e la password predefiniti.

   ID utente: admin
   Password: 1234

   Verrà visualizzata la schermata del menu principale.

© 2009 GE Security, Inc.
P/N 1068259_IT • REV A • ISS 15SEP09

Figura 1: TVR 10 - Schema dei collegamenti del pannello posteriore



1. Collegamento a un max. di quattro telecamere
2. Collegamento a un max. di due monitor TVCC (uno per principale, due per spot)
3. Collegamento a un monitor VGA
4. Uscita allarme
5. Collegamento a un dispositivo PTZ
6. Collegamento a un mouse USB
7. Collegamento a un ingresso audio
8. Collegamento agli altoparlanti
9. Collegamento a dispositivi in rete
10. Collegamento ai cavi di ingresso allarme
11. Collegamento all'alimentazione

5. Modificare le impostazioni preconfigurate dell'unità TVR 10 secondo necessità, utilizzando le varie finestre di dialogo (vedere "TVR 10 - Mappa delle schermate" a pagina 7).
6. Una volta completata la personalizzazione, premere ESC per uscire dal menu principale e tornare alla modalità live.

Collegamento dei dispositivi

Utilizzare Figura 1 più sopra come guida visiva per collegare le varie periferiche al TVR 10.

Accensione dell'unità TVR 10

Accendere l'unità TVR 10 utilizzando l'interruttore di alimentazione sul pannello posteriore. Quando si accende il dispositivo, l'unità TVR 10 visualizza automaticamente tutte le visualizzazioni live provenienti dalle telecamere collegate e inizia a registrare automaticamente.

Funzionamento dell'unità TVR 10

Indicatori LED

Gli indicatori LED sul pannello frontale si accendono o lampeggiano per avvisare delle varie condizioni.

Tabella 1: Descrizione degli indicatori LED

LED	Descrizione
Power	Verde fisso: l'unità TVR 10 è alimentata senza condizioni di errore.
HDD	Rosso lampeggiante: il video viene registrato sul disco rigido. Rosso fisso: errore del disco rigido.
Tx/Rx	Verde lampeggiante i dati di rete vengono trasferiti verso o dall'unità TVR 10.

Opzioni di controllo

Sono disponibili diversi modi per controllare l'unità TVR 10:

- Pannello frontale
- Telecomando a infrarossi
- Controllo tramite menu del mouse
- Controllo tramite browser web

Suggerimento: una gamma completa di caratteri alfanumerici è disponibile solo se si utilizza il mouse o il telecomando.

Controllo tramite pannello frontale

I pulsanti sul pannello frontale controllano la maggior parte delle funzioni. Per le posizioni dei controlli vedere Figura 3 a pagina 4.

Tabella 2: Descrizioni dei controlli del pannello frontale

Elemento	Controllo	Descrizione
1	LED di stato	Mostra lo stato dell'unità TVR 10. Vedere la Tabella 1 a pagina 2.
2	Pulsanti numerici	Commutano le visualizzazioni della telecamera e i numeri di ingresso.
	MENU	Consente di accedere al menu principale.
	DISP	Visualizza la modalità live multischermo. Consente di accedere alla modalità live.
	SRCH	Visualizza la schermata di riproduzione per la riproduzione di video.
	PTZ	Consente di accedere alla modalità di controllo PTZ.
	LIVE	Visualizza la telecamera 1 in modalità live.
	REC	Visualizza la schermata di registrazione manuale.
2	ESC	Annulla le modifiche correnti e torna alla schermata precedente o al menu principale.
3	Controlli direzionali	In modalità menu, i tasti freccia Destra e Sinistra consentono di selezionare, mentre i tasti Su e Giù consentono di apportare modifiche. In modalità riproduzione i tasti freccia Destra e Sinistra consentono di controllare la velocità di riproduzione. Controllo di direzione PTZ. Controllo di riproduzione.
	ENTER	Conferma la selezione. Abilita o disabilita le opzioni. Mette in pausa la riproduzione.

Telecomando IR

Il funzionamento del telecomando a infrarossi è simile a quello del pannello frontale.

Per collegare il telecomando all'unità TVR 10:

1. Accendere l'unità TVR 10 e attendere che vengano visualizzate le immagini video live.
2. Sul telecomando premere e rilasciare il tasto Power. Adesso il telecomando è operativo.

Controllo tramite menu del mouse

Utilizzare il mouse USB per spostarsi ed apportare modifiche alle impostazioni nell'interfaccia utente. Fare clic con il pulsante destro del mouse per visualizzare un menu di controllo tramite mouse quando ci si trova in modalità live. Questo menu consente di effettuare qualsiasi operazione dell'unità TVR 10. Collegare il mouse utilizzando la porta USB posizionata sul pannello posteriore.

Controllo tramite browser web

Il browser web dell'unità TVR 10 consente di visualizzare, registrare e riprodurre video, oltre a gestire tutti gli aspetti del sistema da qualsiasi PC con accesso a Internet. Gli intuitivi comandi del browser consentono di accedere rapidamente a tutte le funzioni dell'unità TVR 10.

Per accedere all'unità TVR 10, aprire un browser web e immettere l'indirizzo IP assegnato all'unità TVR 10 come indirizzo web. Nella schermata di accesso immettere l'ID utente e la password predefiniti.

ID utente: admin
Password: 1234

Il browser web utilizza le seguenti porte.

Porta video: 8000
Porta HTTP: 80

Figura 2: Browser web:

La modalità Live

L'unità TVR 10 entra automaticamente in modalità live all'accensione. La modalità live è la normale modalità di funzionamento dell'unità. Da questa modalità è possibile passare alla modalità di riproduzione o accedere al menu di sistema.

Nella modalità live, l'unità TVR 10 visualizza lo stato di ciascun ingresso video al fondo dello schermo. Vedere la Figura 4 a pagina 4 a pagina 4. Fare clic con il pulsante destro del mouse, quindi su Mostra/Nascondi stato (Show/Hide Status) (oppure premere il pulsante # sul telecomando) per attivare o disattivare la barra di stato.

Figura 3: Pannello frontale

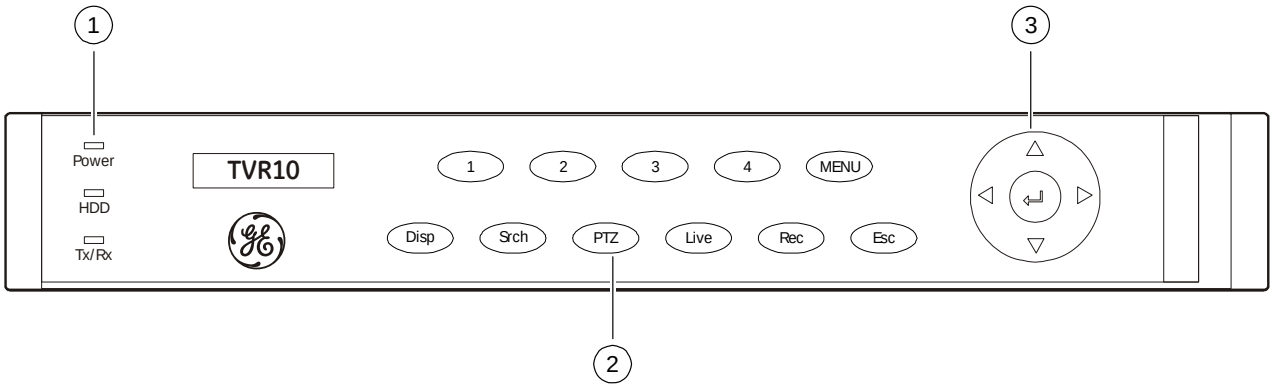


Figura 4: Esempio di modalità live

Stato della telecamera

Ciascuna icona rappresenta una telecamera. Il colore dell'icona indica lo stato della telecamera. Nella Tabella 3 più sotto viene fornito il codice del colore dello stato.

Tabella 3: Descrizione del colore dell'icona dello stato della telecamera

Icona	Colore	Descrizione dello stato
	Bianco	Nessun segnale video
	Giallo	Registrazione standby (quando si registra a seguito di allarme e/o movimento)
	Verde	Registrazione
	Blu	Rilevazione movimento
	Rosso	Allarme

Panoramica del menu principale

Il menu principale consente di impostare l'unità TVR 10 o di modificare le impostazioni predefinite in modo che siano adatte all'installazione utilizzata. Per accedere al menu principale è necessario trovarsi nella modalità live. Per visualizzare il menu principale, fare clic con il pulsante destro del mouse, quindi su Menu principale (Main Menu); è anche possibile premere il pulsante MENU sul pannello frontale o sul telecomando.

L'accesso alle diverse schermate di dialogo varia a seconda dei privilegi di accesso di cui si dispone. La maggior parte delle schermate sarà disponibile esclusivamente agli amministratori del sistema.

Il menu principale include otto comandi. Ciascun comando permette di visualizzare una schermata che consente di modificare un gruppo di impostazioni dell'unità TVR 10.

Figura 5: Menu principale

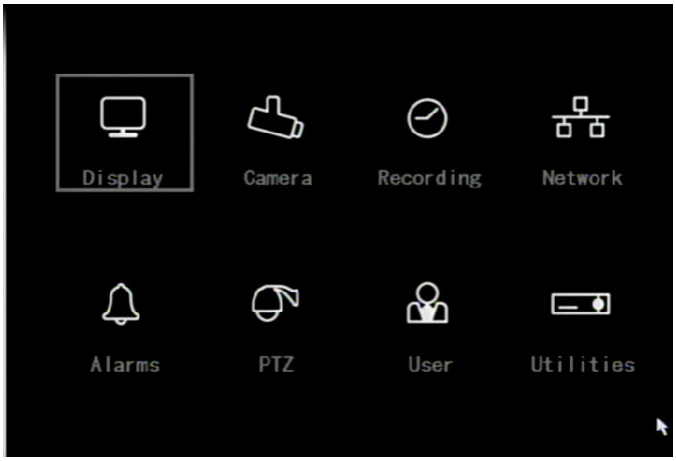


Tabella 4: Descrizione del menu principale

Comando	Funzione
Visualizzazione (Display)	Configura la richiesta della password di accesso, il timeout menu, lo standard video, l'ora e la data e il layout multischermo.
Telecamera (Camera)	Configura i nomi delle telecamere, la regolazione video, le impostazioni avanzate della telecamera, la posizione dell'ora e della data sullo schermo e la rilevazione movimento.
Registrazione (Recording)	Configura la modalità di registrazione, la risoluzione immagine, le velocità di registrazione, le velocità bit e le impostazioni pre o post registrazione.
Rete (Network)	Configura le impostazioni di rete standard, l'e--mail e le impostazioni di rete avanzate.
Allarmi (Alarms)	Configura il tipo di ingresso allarme, le regole allarme, il tipo di uscita allarme, il collegamento PTZ e le impostazioni di notifica.
PTZ	Configura i protocolli e gli indirizzi PTZ.
Utente (User)	Configura gli utenti, le password e i diritti di accesso.
Utilità (Utilities)	Configura l'upgrade del firmware e le impostazioni del disco rigido. Consente di visualizzare i registri, riconoscere gli allarmi, ripristinare le impostazioni di fabbrica, effettuare il riavvio e spegnere il sistema.

Per ulteriori informazioni fare riferimento al manuale dell'utente.

Uscita dal menu principale e ritorno alla modalità live

Sono disponibili diversi modi per uscire dal menu principale e tornare alla modalità live:

- Selezionare Telecamera (Camera) o Vista multipla (Multiview) sul menu del mouse.
- Premere i pulsanti LIVE o ESC sul pannello frontale.
- Premere il tasto ESC sul telecomando.

Accesso

Utilizzare le password per limitare l'accesso all'unità TVR 10. Solo gli utenti autorizzati devono poter modificare le impostazioni dei menu o eseguire determinate attività.

L'unità TVR 10 viene rilasciata con un utente predefinito configurato come amministratore del sistema. L'accesso per l'amministratore del sistema predefinito utilizza “admin” come nome utente e “1234” come password. L'utente amministratore può eseguire tutte le operazioni dell'unità TVR.

Nota: se si immette un nome utente o una password errati viene emesso un allarme acustico. Dopo tre immissioni errate, l'unità torna alla modalità live.

Solo l’amministratore di sistema può gestire gli utenti. L'amministratore può creare fino a 15 utenti e assegnare loro i diritti di accesso.

È possibile modificare la password dell'amministratore, ma non il nome utente dell'amministratore. Si consiglia di modificare la password dell'amministratore al termine dell'installazione e della configurazione al fine di proteggere il sistema dall'accesso non autorizzato. Specificare una password dell'amministratore contenente un massimo di quattro cifre. Si consiglia di utilizzare solo numeri da 1 a 4 in modo da poter immettere la password dal pannello frontale se necessario.

Attenzione: conservare la password dell'amministratore in un luogo sicuro. Qualora venisse dimenticata, occorrerà restituire l'unità TVR 10 al centro di assistenza per la riconfigurazione.

Spegnimento dell'unità TVR 10

È possibile spegnere l'unità TVR 10 in tre modi diversi:

- Nel menu principale, fare clic su Utilità (Utilities), quindi su Spegnimento (Power Off).

  - oppure -

- Spegnere attraverso l'interruttore sul retro dell'unità.

  - oppure -

- Premere e mantenere premuto il pulsante Power sul telecomando per almeno cinque secondi. Immettere nome utente e password, se richiesto.

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi durante l'installazione o la configurazione dell'unità TVR 10, prima di contattare il fornitore locale provare a mettere in atto le seguenti soluzioni.

Guasto	Possibili cause
Dopo aver collegato all'alimentazione l'unità e averla accesa, la spia POWER sul pannello frontale diventa verde e gli indicatori sul pannello si accendono, ma la ventola non funziona.	La scheda principale del plugin ATX non è inserita.
Non sono presenti immagini nel monitor collegato con VOUT dopo che è stata avviata l'unità TVR 10.	Se è collegato un monitor VGA, ha la precedenza sulla connessione di un monitor BNC. Il cavo collegato con il monitor non funziona. Guasto della scheda principale.

Guasto	Possibili cause
Impossibile trovare il disco rigido durante il processo di riavvio.	Il cavo di alimentazione del disco rigido non è collegato. Guasto del disco rigido.
L'unità TVR 10 non può controllare la PTZ attraverso la porta RS-485/422.	Il cavo RS-485/422 non è collegato adeguatamente o non funziona. Errore riguardante i parametri PTZ. Guasto della porta RS-485/422.
Il software del client non riesce a visualizzare le immagini live dell'unità TVR 10.	Errore di rete. Il collegamento è stato effettuato utilizzando parametri DVR non corretti (indirizzo IP, numero di porta, nome utente o password, ecc.).

Rimozione della batteria

L'unità TVR 10 contiene una batteria al litio da 3 V, che può essere rimossa solo da un tecnico responsabile del riciclaggio o dell'assistenza. Il telecomando funziona con due batterie alcaline AAA.

Per rimuovere le batterie del telecomando:

1. Rimuovere il coperchio posteriore del telecomando.
2. Sostituire le batterie con batterie AAA standard.
3. Rimettere al suo posto il coperchio.
4. Smaltire le batterie come richiesto dalle normative o i regolamenti locali.

TVR 10 - Mappa delle schermate